

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan riset dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat diberikan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengimplementasian Algoritma Apriori pada sistem yang telah di buat dimulai dengan penginputan data transaksi ke dalam basis data, yang kemudian dikoneksikan ke sistem, dan mulailah pembentukan support dan confidence dan kemudian terbentuklah asosiasi final .
2. Algoritma apriori dapat menghasilkan *rules* yang baik yang dapat digunakan untuk membangun model rekomendasi pada sistem pendukung keputusan penentuan pemilihan pasangan menu dengan menggunakan algoritma apriori ini. Dengan model tersebut, sistem berhasil mengeluarkan rekomendasi bagi pengunjung tentang item menu apa yang banyak di pesan.
3. Rekomendasi yang dihasilkan oleh sistem yang di dapatkan diperoleh dari perhitungan algoritma apriori.
4. Setelah dilakukan pengimplementasian Algoritma Apriori pada sistem, maka hasil pengolahan data penjualan paling banyak terjual pada cafe degoz coffee adalah Sanger dan Roti bakak keju coklat

5.2. Saran

Adapun saran yang akan penulis sampaikan yaitu :

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan data yang digunakan dikembangkan tidak hanya data bulanan saja, tapi data tahunan yang lebih besar.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat membahas perhitungan transaksi yang lebih detail untuk mengetahui laba dan juga rugi.